

# Windtop UV Fire A2 50/225

Diffusionsoffene Fassadenbahn in der Brandreaktionsklasse A2  
Riwega | eternitycomfort

Ausschreibungstext  
vom: 28/04/2022  
Art. 02010343  
Rev.01 vom: 07/01/2025

Lieferung und Montage, inklusive Verschnitt, der UV-stabilen, diffusionsoffene Fassadenbahn Windtop UV Fire A2 50/225, bestehend aus einer UV-stabilen, hochtemperaturbeständigen schwarzen Spezialmischbeschichtung auf der Oberschicht und einer Glasfaserbeschichtung auf der Unterschicht.

Windtop UV Fire A2 50/225 muss direkt auf der Wärmedämmung in horizontaler Lage, von unten nach oben, oder vertikal verlegt und im Überlappungsbereich mit Klemmen fixiert werden, der durch Überlappung der nächsten Lage abgedeckt wird. Die Überlappungen müssen mit Coll Fire B Butylband, mit Brandverhaltensklasse B abgedichtet werden.

Alle Unterbrechungen an der Windtop UV Fire A2 50/225 müssen gemäß den spezifischen Angaben von Riwega abgedichtet werden (siehe Abteilung R3 - Wasser-, Luft- und Winddichtheit). Die diffusionsoffene Fassadenbahn Windtop UV Fire A2 50/225 ist selbst bei einer diskontinuierlichen Endabdeckung mit freien Fugen von nicht mehr als 50 mm (max. 50% Öffnung der Fassade) UV-stabil. Vor dem Verlegen der Windtop UV Fire A2 50/225 ist sicherzustellen, dass die Oberflächen trocken, staub- und fettfrei sind.

Die Befestigungen der Lattung müssen durch die Verwendung des wasserfesten Nageldichtband Tip KONT, das zwischen der diffusionsoffene Fassadenbahn Windtop UV Fire A2 50/225 und der Lattung gelegt wird, abgedichtet werden. Je nach Sonneneinstrahlung und Witterungsbedingungen muss die endgültige Fassadenabdeckung innerhalb des vorgegebenen Zeitrahmens verlegt werden, um die Riwega Produktgarantie in Anspruch nehmen zu können.

Die Auswahl der Produkte und ihre Installation müssen den Bestimmungen der geltenden Normen entsprechen.

Zusammensetzung	Glasfaser und spezielle schwarze Beschichtung
Flächengewicht	225 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 5\%$ )
Reißkraft in Längsrichtung	4200 N/50mm ( $\pm 400$ N/50mm)
Reißkraft in Querrichtung	3100 N/50mm ( $\pm 400$ N/50mm)
Sd-Wert	0,09 m
Wasserdichtheit	W2
Brandverhalten	A2-s1,d0
UV-Beständigkeit	Stabil (Fugen max. 50 mm – max. 50%)

Lieferant: Riwega GmbH, Obere Insel Straße 28, I-39044 Neumarkt (BZ)

Riwega GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktualisierte Dokument kann auf der Website [www.riwega.com](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen.